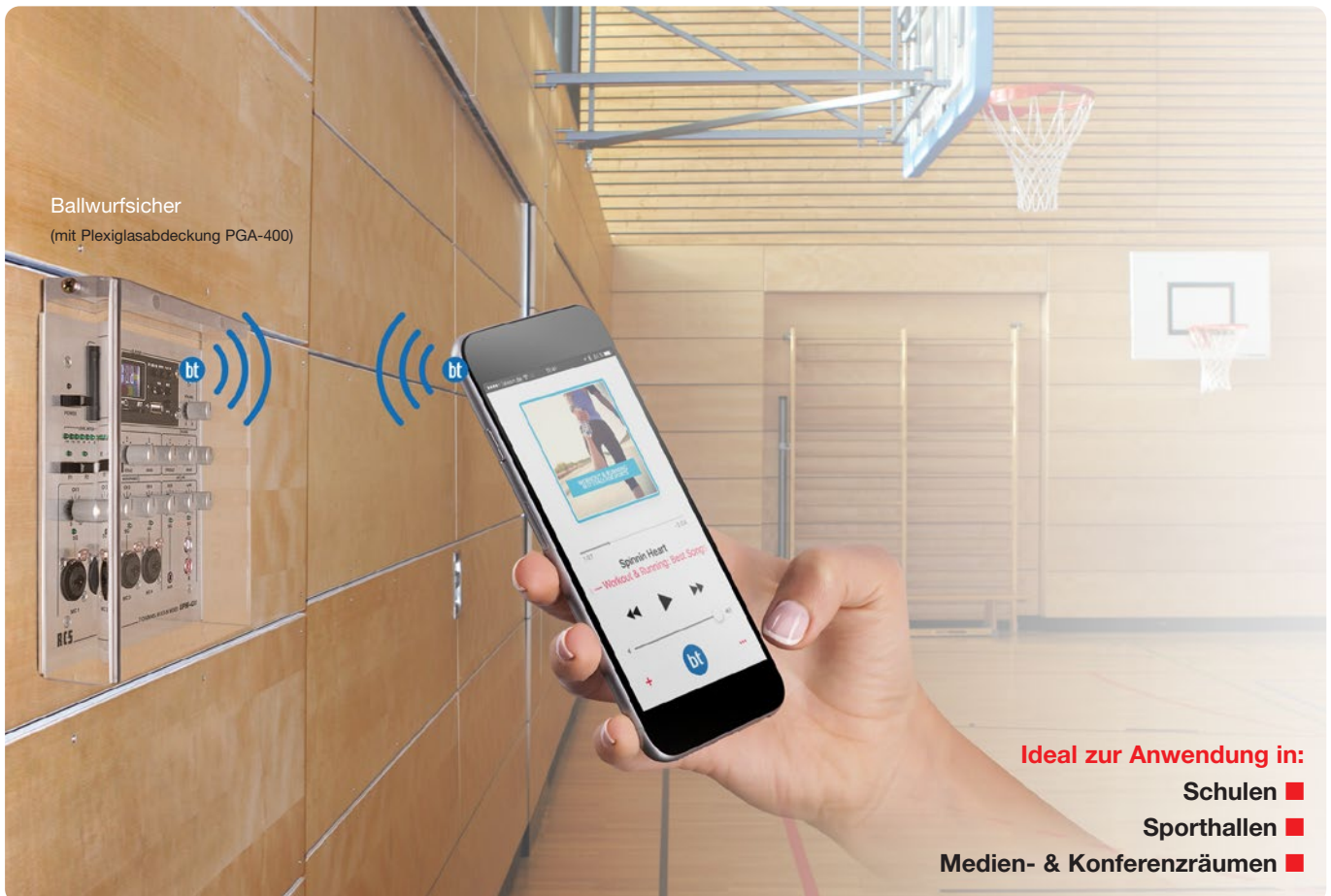
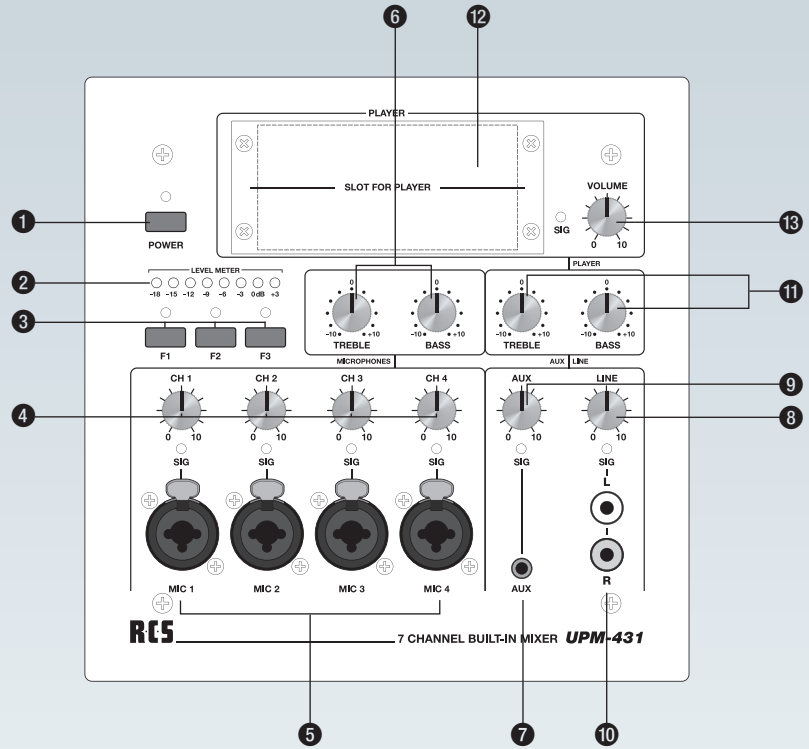


## Ansicht der Vorderseite

- 1 EIN/AUS Schalter mit Betriebsbereitschaftsanzeige und potentialfreien Kontakt
- 2 LED Aussteuerungsanzeige des Summensignals
- 3 Funktionstasten (F1 bis F3, einrastend) mit LED-Anzeige und potentialfreien Kontakten
- 4 Eingangs-Level-Regler für die Mikrofon-Eingänge 1 bis 4 mit Signal-Anzeige LED
- 5 XLR/Combo Mikrofon-Eingänge 1 bis 4
- 6 Höhen- und Tiefenregler für die Mikrofon-Signale 1-4
- 7 iPod® (AUX)-Eingang auf Klinke 3.5 mm
- 8 Eingangs-Level-Regler für LINE
- 9 Eingangs-Level-Regler für iPod®/AUX
- 10 Cinch LINE-Eingang
- 11 Höhen- und Tiefenregler für das LINE und iPod®/AUX Signal
- 12 Fach für optionales Player Modul mit BT/SD-Card/USB Anschluss
- 13 Lautstärkeregler für das optionale Player-Modul





optional mit:



## Beschreibung

Das neue, eigens für professionelle Anwendungen entwickelte 7-Kanal Bedientableau mit Einspeisemöglichkeit für bis zu 4 Mikrofone, einem Stereo-Tonträgergerät sowie einem AUX/iPod®-Eingang.

Ein hochwertiges Klangbild entsteht durch die Trennung der Signalwege. Durch diese Besonderheit entsteht die Möglichkeit, die Mic- und die Lineeingänge separat in den Höhen und Tiefen zu regeln. Die den einzelnen Kanälen zugewiesene Signalanzeige-LED dient zur Überwachung des eingehenden Signals.

Das UPM-431A verfügt bereits ab Werk über einen symmetrischen Ausgang. Es besteht die Möglichkeit für die 4 Mikrofoneingänge per Jumper eine Phantomspeisung zu aktivieren.

### Optionales Zubehör

Das BT-Player-Modul verfügt über einen USB-Port und ein SD-Card Fach. Zur Audioübertragung per BT bzw. USB Verbindung von Smartphone, Tablet oder PC. Über den SD-Card Player können Audiodateien auf einer entsprechenden SD-Card (in den Formaten: FLAC, WAV, APE, MP3, MP2, WMA, uvm.) abgespielt werden.

**USB/SD-Card/BT-Player-Modul** ..... **UB-100 A**  
inkl. Fernbedienung

In Verbindung mit der Plexiglasabdeckung **PGA-400** kann das Bedientableau z.B. in Schulen und Sporthallen ballwurfsicher eingesetzt werden (nur Unterputz).

**Plexiglasabdeckung**, ballwurfsicher ..... **PGA-400**  
Abmessungen (BxHxT): 168 x 168 x 55 mm

Der UPM-431 A kann optional sowohl Aufputz **APG-400** als auch Unterputz **UPG-400** verwendet werden.

**Unterputzgehäuse** ..... **UPG-400**  
Abmessungen (BxHxT): 159 x 159 x 76 mm

**Aufputzgehäuse** ..... **APG-400**  
Abmessungen (BxHxT): 205 x 205 x 85 mm

Die Aussteuerung des Summensignals wird in 3 dB-Schritten über ein 8-stelliges VU-Meter angezeigt.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- 7 Kanäle für 4x Mikrophon, Tonträgergerät, AUX und iPod®
- getrennte Signalwege für Mic und Line mit eigener Höhen- und Tiefenregelung
- Pro Eingang zugewiesener Lautstärke-Regler mit Signal-Anzeige-LED
- Geeichtes, 8-stelliges Summen-VU-Meter
- Phantomspeisung 18V für alle Mic-Eingänge
- Ausgangspegel regelbar von -9dBu bis +3dBu
- Drei Funktionstaster mit Status-LED
- Power-Taste mit zusätzlicher Steuerfunktion
- MIC 1 kann per Jumper eine Voice-Over-Funktion für die AUX/Line-Eingänge erhalten
- Ballwurfsicher in Verbindung mit der Plexiglasabdeckung PGA-400
- Audio Ein- und Ausschaltverzögerung

★

Technische Daten	UPM-431A
Stromversorgung	24V DC
Stromverbrauch	100 mA (Standby)
Ausgangspegel (sym.)	-9dBu bis +3dBu
Ausgangsimpedanz (sym.)	100 Ohm
Empfindlichkeit Mikro	-50dB
Empfindlichkeit LINE	-16dB
Empfindlichkeit AUX	-16dB
Klangregelung (H/T)	±12dB
Frequenzgang	50-20.000 Hz
Maße BxHxT, Gewicht	182 x 182 x 55 mm; 195 g

## Modellbezeichnung

**7-Kanal-Mischpult** ..... **UPM-431 A**